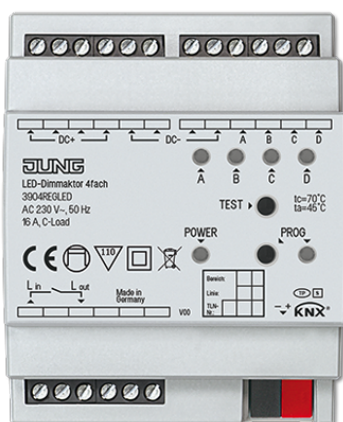


# Технический паспорт продукта

## LED диммер, 4 группы



### Ссылочный номер

3904 REG LED

LED - диммирующий актуатор, 4 канала

устройство для крепления на Din-рейку, 4 установочных модуля

Использование по назначению

- LED-диммер для управления светодиодными лампами и светодиодными модулями 12 - 24 В (ШИМ)
- Установка на DIN-рейку в распределительную коробку согласно DIN EN 60715

### Характеристики

- 4 индивидуально настраиваемых LED-диммирующих каналов
- Макс. выходной ток - 5 А на канал
- При 24 В DC - до 480 Вт LED-мощности
- Возможные комбинации каналов:
  - 4 независимых канала
  - 2 канала Tunable-White
  - 2 независимых канала, 1 канал Tunable-White
  - 1 RGB-канал, 1 независимый канал
  - 1 RGBW канал
- Управление каналами цвета по HSV или RGB
- Встроенное сетевое реле на 230 В DC для переключения подачи питания светодиодов
- Встроенная защита с демонстрацией в месте положения устройства от:
  - тока перегрузки
  - перенапряжения
  - перегрева
  - переполюсовки

### Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В ~
Частота сети:	50 Гц
Номинальный ток:	16 А (C load)
Потеря мощности:	макс. 6 Вт
<b>Подключение</b>	
Способ присоединения:	винтовой зажим
одножильный провод:	1 x 2,5 ... 4 мм <sup>2</sup>
многожильный без наконечника:	4 мм <sup>2</sup>
многожильный с наконечником:	2,5 мм <sup>2</sup>
Среда передачи данных KNX:	TP 256
Напряжение питания KNX:	DC 21 ... 32 В SELV
Потребляемый ток KNX:	макс. 18,9 мА
Подключение KNX:	клеммы
<b>LED</b>	
Подключение:	DC 12 ... 24 В SELV < 20 А from device acc. to EN 61347-2-13 for LED modules with constant output voltage
Потребляемый ток:	20 мА
<b>Выходы</b>	

Количество:	4
Max. current per output:	5 A
For LED modules with constant input voltage to EN 62031.	
LED modules with shared anode.	
PWM frequency:	488 / 600 Hz
длина кабеля:	depending on the cable resistance (voltage drop)
<b>Подключение</b>	
Способ присоединения:	винтовой зажим
одножильный провод:	4 мм <sup>2</sup>
многожильный без наконечника:	4 мм <sup>2</sup>
Ширина монтажа:	72 мм (4 установочных модулей)
Диапазон рабочих температур:	-5 ... +45 °C
Температура хранения/транспортировки:	-25 ... +70 °C